

匠心版·布料外观检测方案

工程师: 蔡胜辉

日期: 2025.06.30

版本: V1.0

高精度

检测精度

 $\pm 0.1\text{mm}$

高效率

检测节拍

2pcs/min

整机节拍

高稳定

定位误差

无

工件静止检测

高兼容

产品种类

多种

支持多种颜色布料检测

方案信息

1 检测要求: 检测衣服布料有没有漏洞

2 产品类型: 布料

3 检测精度: $\pm 0.1\text{mm}$ 

布料外观检测系统工作图

4 检测节拍: 2pcs/min

5 工件大小: 300mm×200mm

6 来料方式: 手动

7 工作距离: 600mm

系统布局

1 方案布局图



系统布局3D示意图

2 核心参数表

相机型号	MV-CH240-10TM
镜头型号	MVL-KF3540-25MP
光源型号	OPT-FLA410290
工作距离(mm)	600
检测精度(mm)	± 0.1
检测节拍(pcs/min)	2

配置清单

1 系统构成



系统硬件配置示意图

2 细致配置清单

名称	型号	单位	数量
相机	MV-CH240-10TM	台	1
镜头	MVL-KF3540-25MP	个	1
光源	OPT-FLA410290	个	1
工控机	KMDA-7611-S001	台	1
显示器	客户自备	台	1

售后服务

服务承诺

- 如果您对方案有任何提议，可以电话联系我们。
- 如果您在方案执行过程中遇到问题，可以联系我们。
- 如果您有视觉方面的行业难题，可以联系我们。

联系方式

- 服务热线
0535-2162897
- 电子邮箱
image@ytzrtx.com
- 官方网站
www.ytzrtx.com
- 公司地址
山东省烟台市经济技术开发区泰山路86号内1号